

FIG. 1

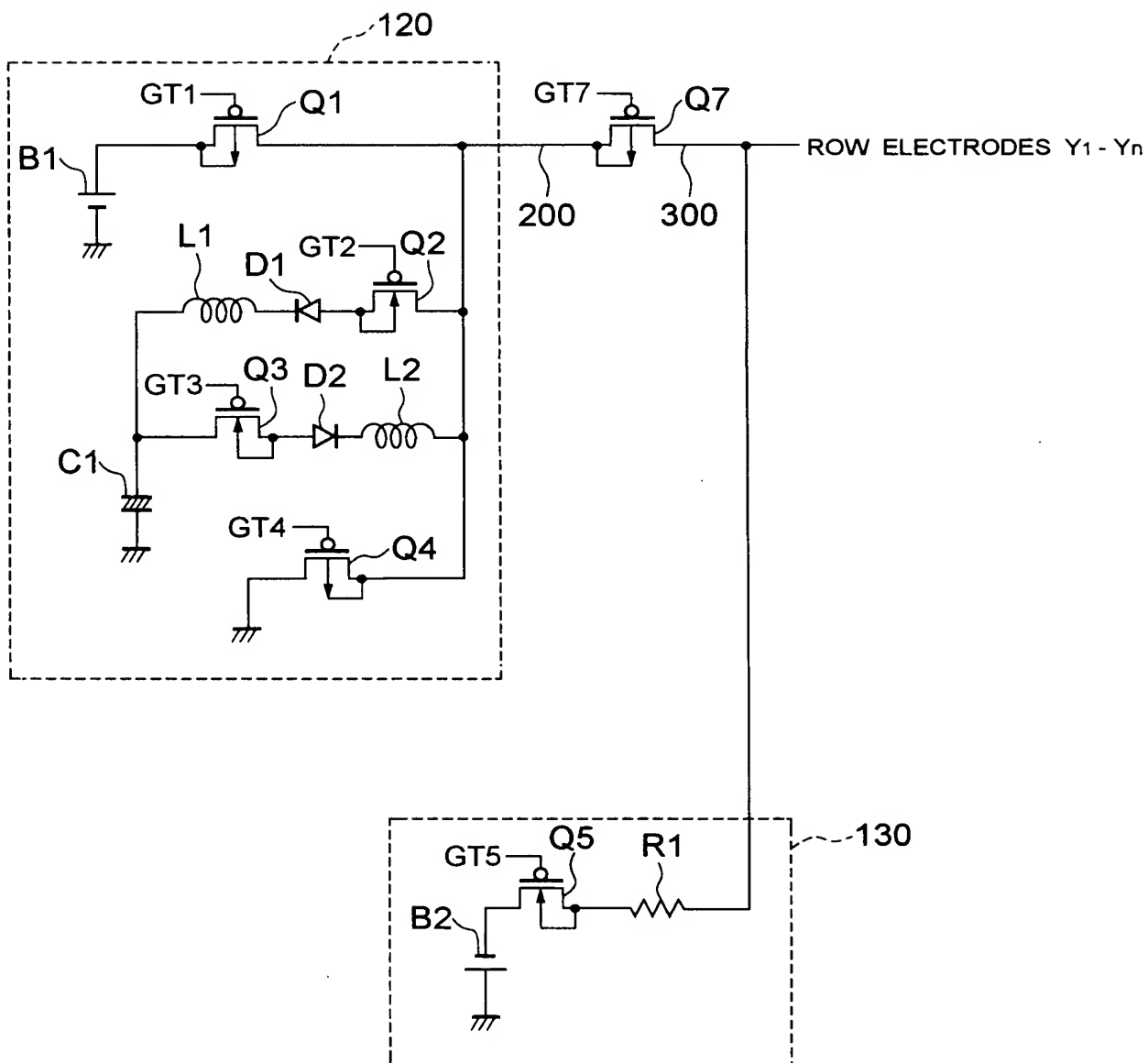


FIG. 2

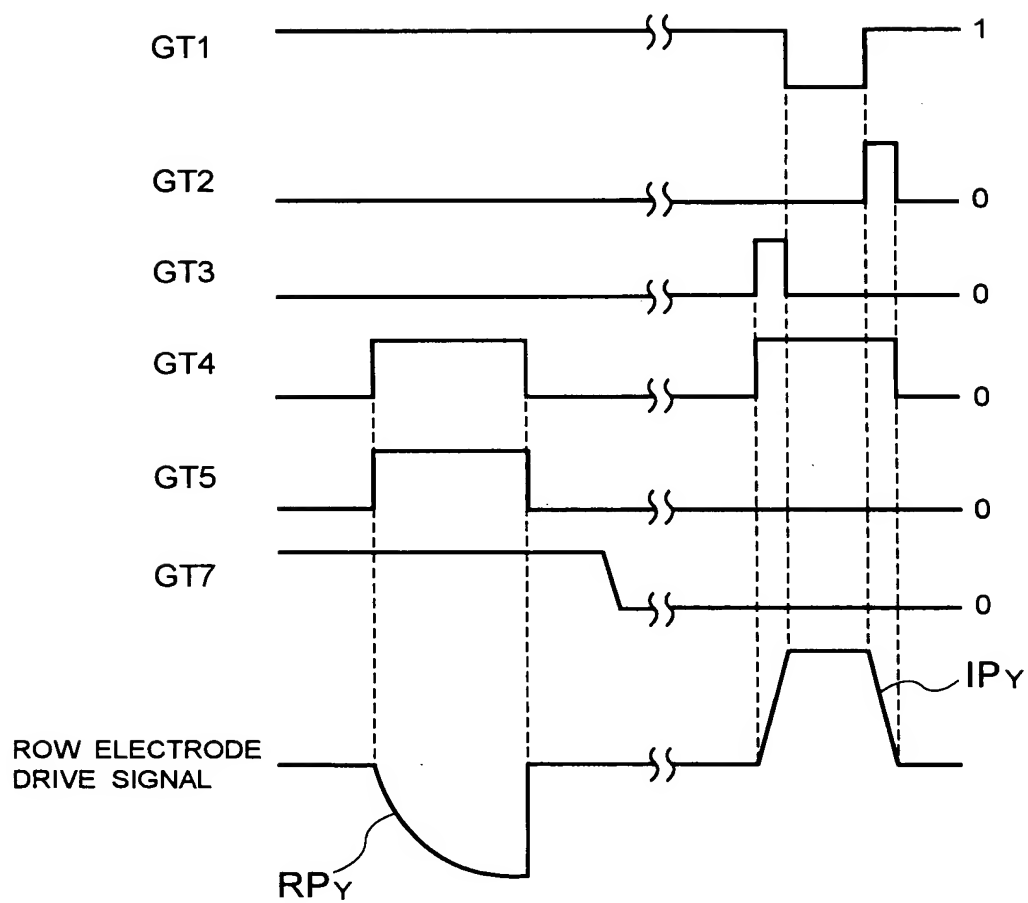


FIG. 3

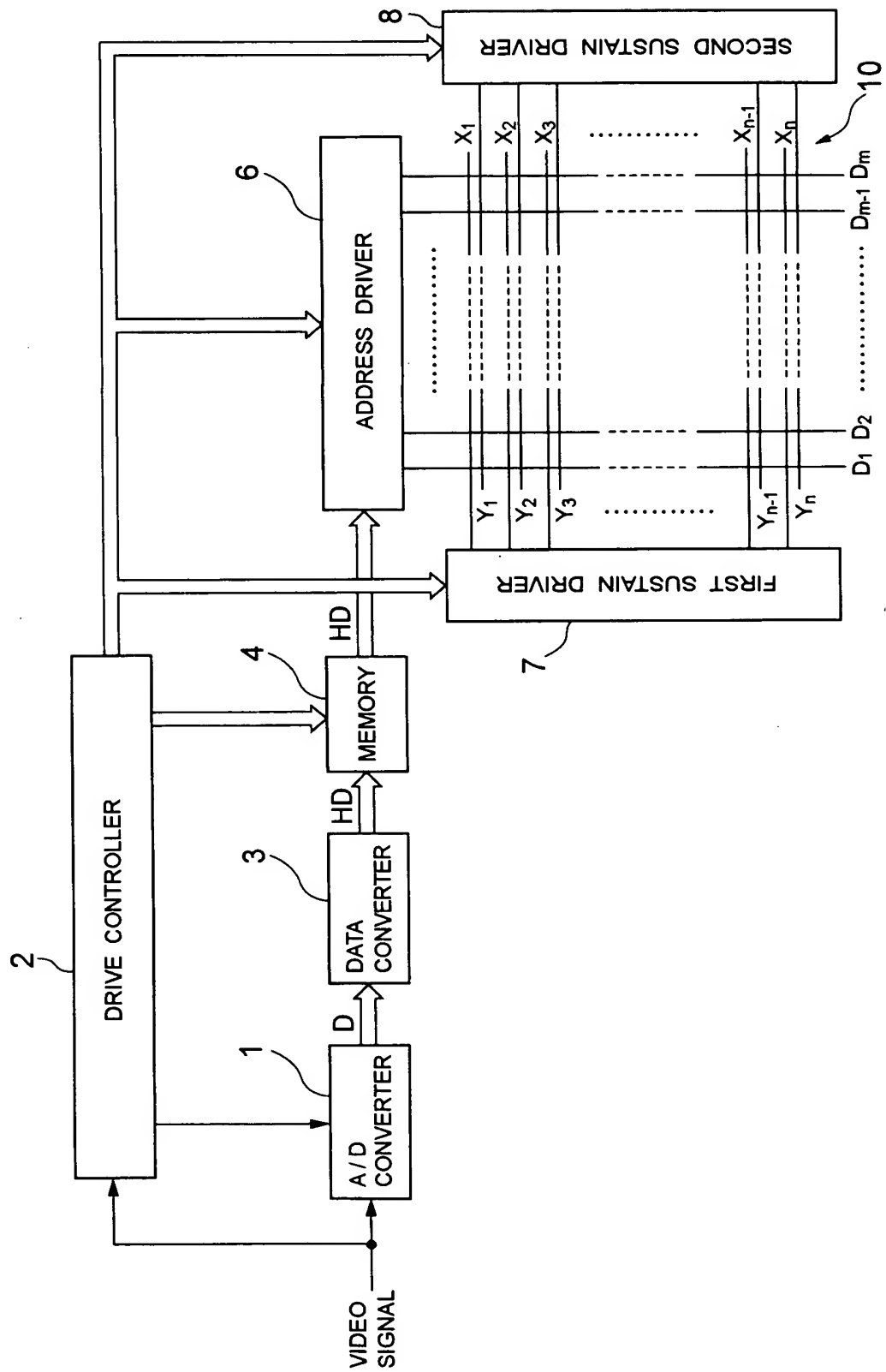
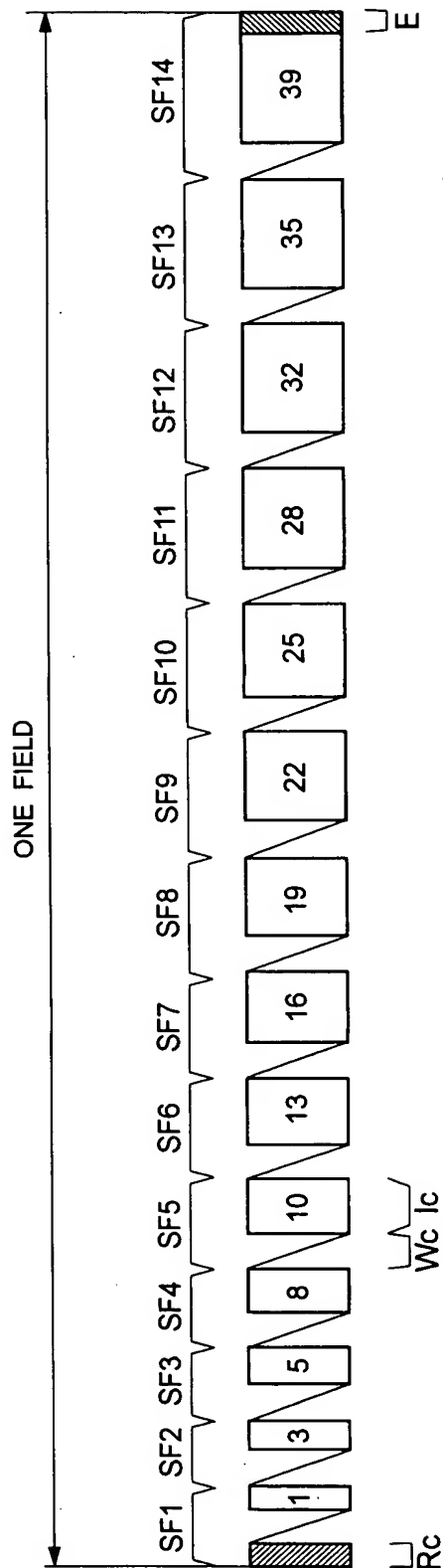
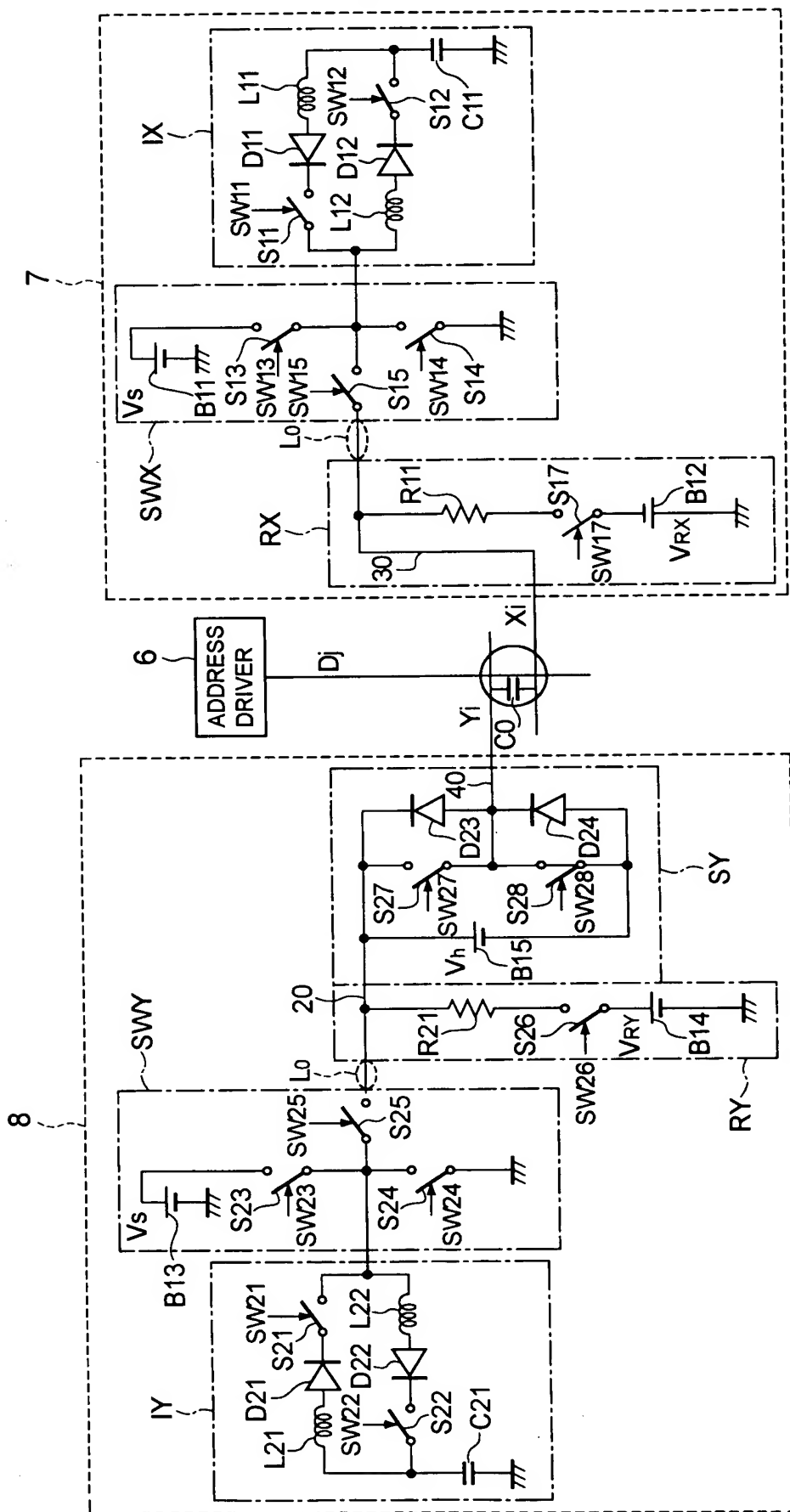


FIG. 4



5 / 9

FIG. 5



6 / 9

FIG. 6

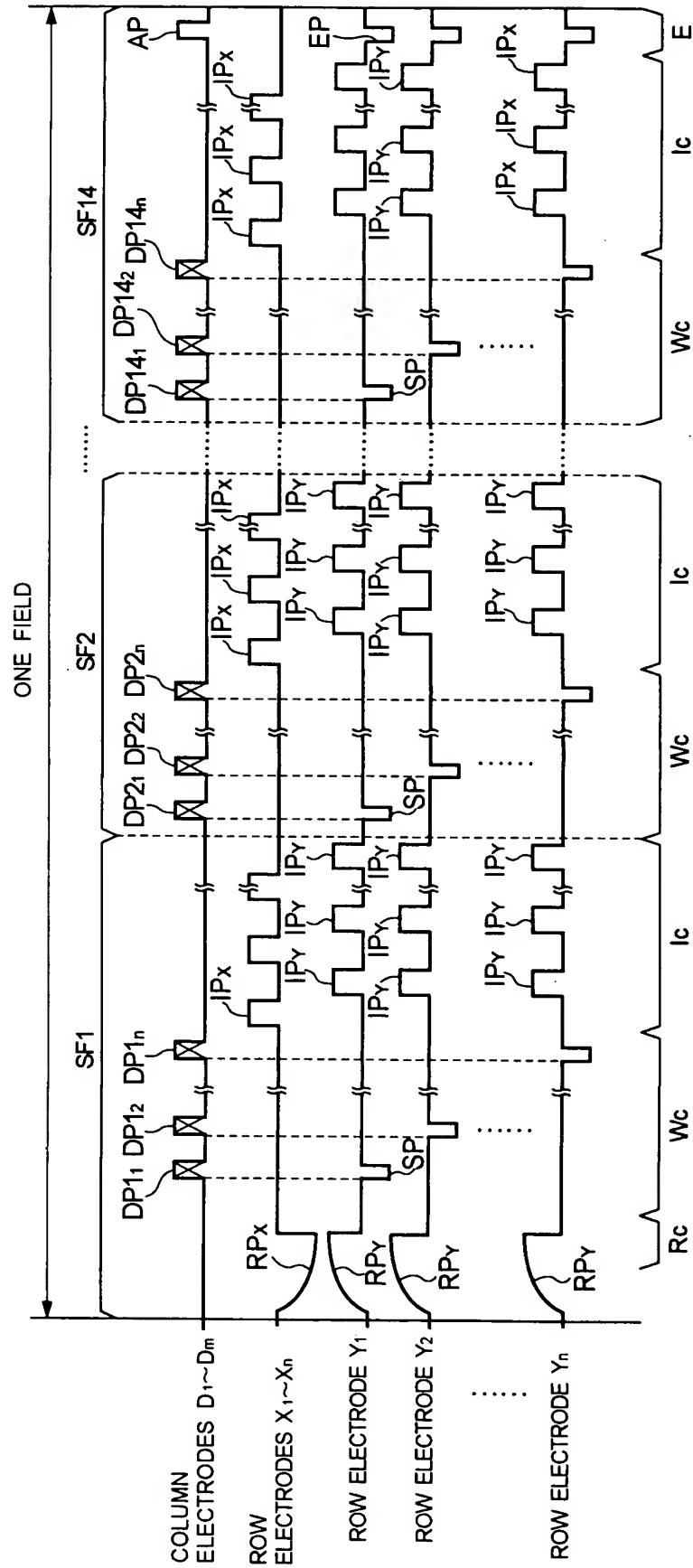


FIG. 7

Ds	HD														ONE FIELD EMISSION DRIVE PATTERN														EMISSION INTENSITY	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	SF 1	SF 2	SF 3	SF 4	SF 5	SF 6	SF 7	SF 8	SF 9	SF 10	SF 11	SF 12	SF 13	SF 14		
0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●															0
0001	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	●														1
0010	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	●													4
0011	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	●												9
0100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	●											17
0101	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	●										27
0110	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	●									40
0111	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	●								56
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	●							75
1001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●						97
1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●				122
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		150
1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	182
1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	217
1110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255

BLACK CIRCLE : SELECTIVE ERASE DISCHARGE
HOLLOW CIRCLE : EMISSION

8 / 9

FIG. 8

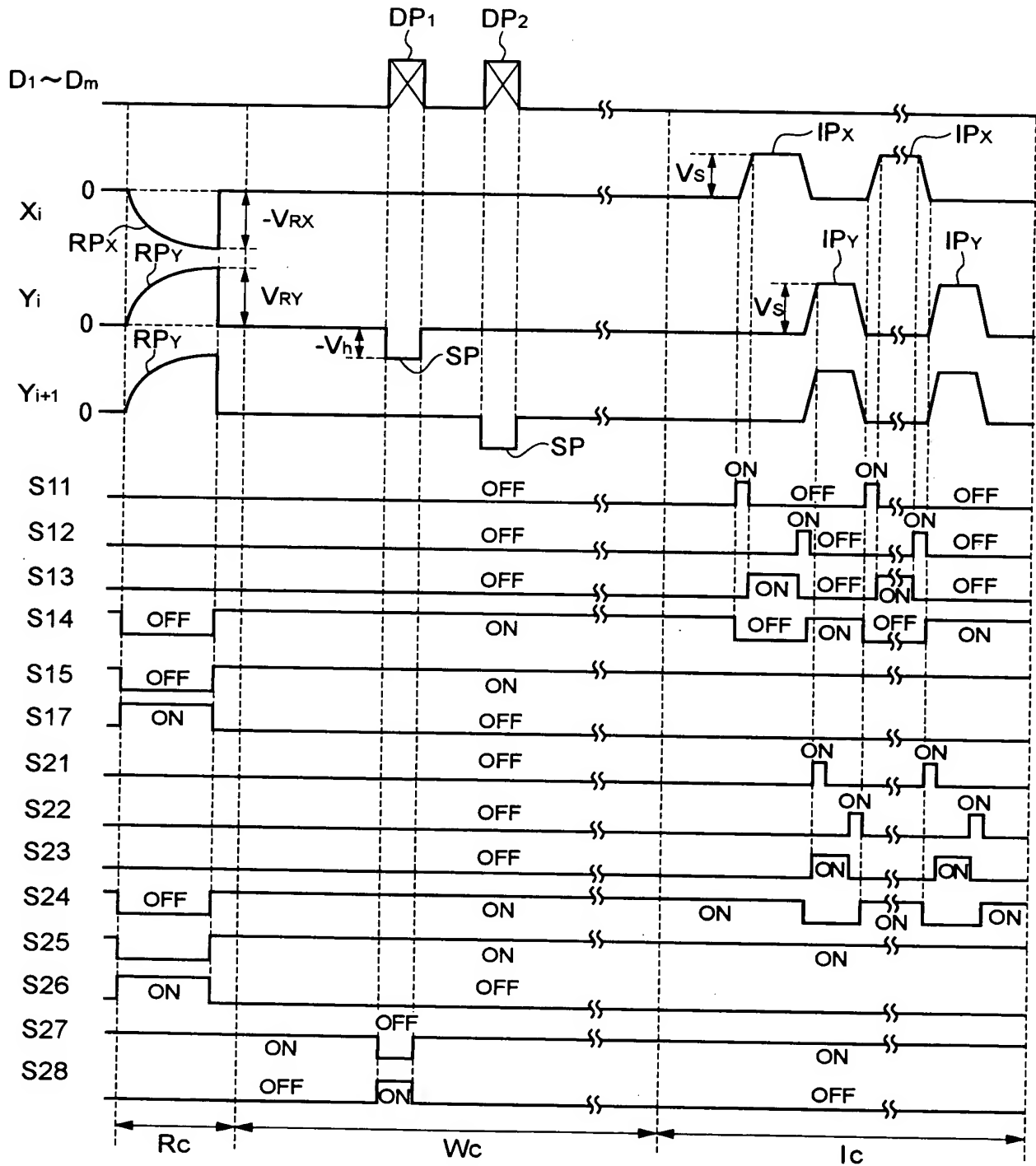


FIG. 9A

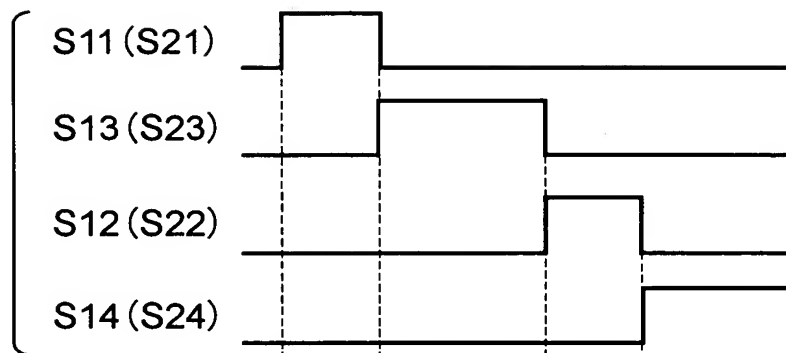


FIG. 9B

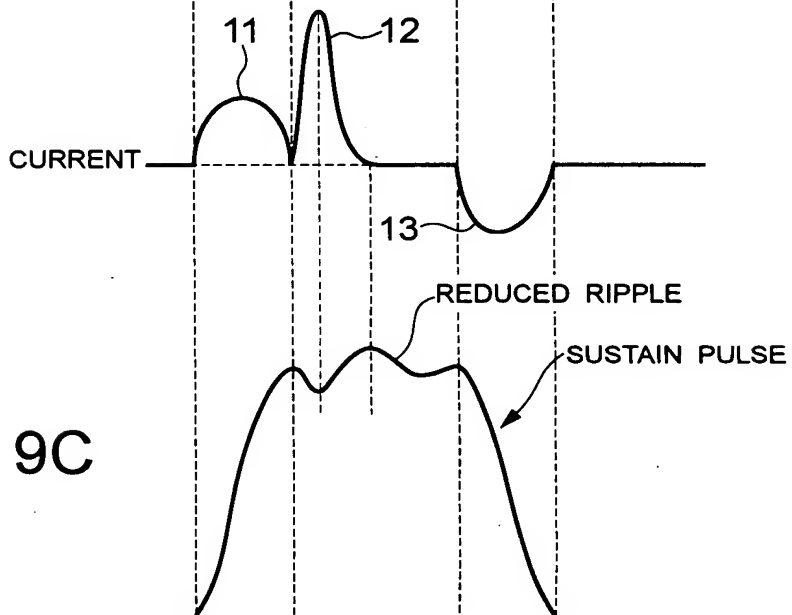


FIG. 9C

FIG. 9D

